

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2380 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2117 / 2574

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	37
	fitnes	g	101	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	79	340	0	39
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	78	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	37
	randman	g	98	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	115	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	39
	mastitis	g	96	0	63	101	0	36
	ciste	g	100	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	92	0	38
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	0	33
	visina križa	g	96	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201245472**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2380 / 2574**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2117 / 2574**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima